

**Przedmiar**

**MALOWANIE HALI nr 22 (parter), POM. 117 (I-pietro) w BUDYNKU CHEMII "C" - CPV:  
4543000-7 - roboty remontowe i renowacyjne**

Data: 25.02.2022

Budowa: WYDZIAŁ CHEMICZNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ, 80-233 GDAŃSK, ul. G. Narutowicza 11/12

Obiekt: BUDYNEK CHEMII "C" - hala 22, pom 117

Zamawiający: WYDZIAŁ CHEMICZNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ, 80-233 GDAŃSK, ul. G. Narutowicza 11/12

Jednostka opracowująca kosztorys: Kosztorysant budowlany SKB nr 0326 mgr inż. Marian Kornecki; certyfikat NOT.nr  
02/5/KB/NOT/2008; upr. bud. 224/94; upr. inst. 225/94,

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marian Kornecki, Rzeczoznawca Kosztorysowy SKB nr 392/2012 .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 BUDYNEK CHEMII "C" - hala 22, pom 117 - ŚCIANY</b>						
1 ANALIZA INDYWIDUALNA Wynoszenie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia na czas robót oraz wnoszenie i montaż po robotach 4 prac. x 2 dni x 8 godz						
	4*2*8	=	64,0			
			64,0	~64,00		rg
2 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie folią podłóg i wyposażenia podłogi						
	21,70*6,00	=	130,2			
	18,50*1,85	=	34,225			
	6,00*3,20	=	19,2			
wyposażeniwe	500,00	=	500,0			
			683,625	~683,63		m2
3 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - ŚCIANY NAD LAMPERIĄ						
	(21,70+6,00)*2*(6,50-2,00)	=	249,3			
	-(1,80+21,70+6,00)*2,00	=	-59,0			
			190,3	~190,30		m2
4 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków - ŚCIANY NAD LAMPERIĄ						
				190,30		m2
5 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym - ŚCIANY NAD LAMPERIĄ						
				190,30		m2
6 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie rys w ścianach						
				20,00		m
7 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku -ŚCIANY NAD LAMPERIĄ						
				190,30		m2
8 KNRW 202/840/5 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25·cm - klej elastyczny - ZA UMYWALKĄ						
	(1,20+1,80)*1,50	=	4,5			
			4,5	~4,50		m2
9 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ścian - farba lateksowa - ŚCIANY NAD LAMPERIĄ						
				190,30		m2
10 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - farba lateksowa - ŚCIANY NAD LAMPERIĄ						
				190,30		m2
11 KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie - LAMPERIE dół górze - antresola						
	(21,70+6,00)*2*2,00	=	110,8			
	(2,00+21,70+6,00)*2,00	=	59,4			
			170,2	~170,200		m2
12 KNR 401/1207/2 (1) Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20·cm, 2-krotne, farby olejne						
	(21,70+6,00)*2	=	55,4			
	1,80+21,70+6,00	=	29,5			
			84,9	~84,900		m
<b>2 BUDYNEK CHEMII "C" - hala 22, pom 117 - RURY, GRZEJNIKI, BALUSTRADY</b>						
13 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne - przyjęto 250 mb						
				250,00		m
14 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne						
	0,15*0,60*2*6*19	=	20,52			
			20,52	~20,52		m2
15 KNRW 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie						
	(21,70+6,00-3,30-1,80)*1,10	=	24,86			
			24,86	~24,860		m2
16 KNR 401/1212/55 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kratki, drzwiczki wentylacyjne do 0,1·m2, 2-krotne						
				20,00		szt
<b>3 BUDYNEK CHEMII "C" - hala 22, pom 117 - SUFITY</b>						
17 KNRW 401/1202/7 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) - Farba na zacieki						
				3,00		m2
18 KNRW 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na sufitach						
sufity	21,70*6,00	=	130,2			
sufity antresoli	18,50*1,85	=	34,225			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6,00*3,20 = $\frac{19,2}{183,625}$	~183,63		m2
19 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków - sufit	183,63		m2
20 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem wzmacniającym - sufit	183,63		m2
21 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku	183,63		m2
22 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufit	183,60		m2
23 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następane malowanie - sufit	183,63		m2
<b>4 BUDYNEK CHEMII "C" - hala 22, pom 117 - PRACE POZOSTAŁE</b>			
24 KNR 402/9901/2 (Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 2200·mm	18,00		m
25 KALK WŁASNA Wywóz i utylizacja materiałów mieszanych z rozbiórek na wysypisko - opłata za kontener	0,50		szt
26 ANALIZA INDYWIDUALNA Codzienne sprzątanie pomieszczenia, fragmentu korytarza po zakończeniu prac - budynek użytkowany 4 prac. x 2 dni x 6 godz                      4*2*6 = $\frac{48,0}{48,0}$	~48,00		rg
27 ANALIZA INDYWIDUALNA Sprzątanie pomieszczenia po zakończeniu prac - mycie okien, drzwi, osprzętu elektrycznego, opraw, wniesionych wyposażenia w stopniu umożliwiającym użytkowanie pomieszczenia 4 prac. x 2 dni x 6 godz                      4*2*6 = $\frac{48,0}{48,0}$	~48,00		rg
28 KNR 202/1611/3 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8·m, nakłady podstawowe	10,00		kolumna
29 KNR 202/16 Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) 6-10m - CZAS PRACY RUSZTOWANIA 3 KNRW 401/713/1 (1) = 70,411 4 KNRW 401/1204/8 = 18,0785 5 ORGB 202/1134/2 (1) = 15,224 6 KNNR 5/1208/1 = 0,63 7 KNR 202/2009/2 = 46,16678 8 KNRW 202/840/5 = 5,58 9 KNR 202/1505/3 = 33,41668 10 KNR 202/1505/4 = 9,61015 13 KNR 401/1212/28 (1) = 55 17 KNRW 401/1202/7 = 1,143 18 KNRW 401/713/2 (1) = 100,9965 19 KNRW 401/1204/8 = 17,44485 20 ORGB 202/1134/1 (1) = 11,0178 21 KNR 202/2009/4 = 50,16772 22 KNR 202/1505/3 = 32,24016 23 KNR 202/1505/4 = 9,27332 Razem (r-g) = 476,40046 S=1 W=1.00 P=1.00 IR=(1*1.00/1)=~1,00 Czas pracy=r-g/(S*W)*P=476,40046/(1*1.00)*1.00=476,4005	~1,00		m-g